

# 外科通論

佐藤進講義  
門人筆記

二十二



佐藤進講義  
門人筆記

# 外科通論

明治十三年一月  
廿九日版權免許

佐藤尚中藏版

外科通論卷之二十二

佐藤進講義

肉腫論

前章

前章ニ論說セシ所以モツハ主トシテ顯微鏡ニ  
由テ解剖上ノ變化ヲ檢査セシ者ナリ故ニ此ニ  
ハ肉眼ニ由テ觀察シ得ルキ肉腫ノ症狀ヲ論說  
セントス抑モ病性新生物即チ此ニ論スル肉腫  
ハ平常其形圓シテ近接スル他ノ組織ト區劃  
セラル加之囊膜<sup>カプセル</sup>由テ正シク分界セラルモ



ノアリ是レ夫ノ滲淫ノ性ヲ具フル癌ト區別ス  
 ヘキ緊要ノ徵候トナスヘシ肉腫ハ稀ニ皮膚粘  
 膜或ハ沕乙膜等ノ上面ニ乳嘴狀或ハポリープ  
 狀ヲ成シテ生スルヲアリ而メ腺ヲ具ヘサル鼻  
 腔ポリープ或ハ子宮ポリープ或ハ皮膚及ヒ粘  
 膜ノ軟性疣等モ亦組織學上ノ構成ニ至リテハ  
 肉腫ニ屬スルモノアリ其他時トシテ滲淫ノ性  
 ヲ具フル肉腫アリ殊ニ絨毛樣及叢錯性肉腫ハ  
 組織ヲ滲淫スルヲ少ナカラス  
 肉腫ノ性質即チ其軟硬及ヒ色等ハ甚夕諸般ニ



レテ名狀ス可カラス例之其實堅韌ナルアリ或ハ軟骨様ナルアリ或ハ粘膠様物ニレテ動モスレハ流動セントスルモノアリ贅腫ノ断面ヲ檢スルキハ其色透明ナルアリ或ハ白色黄色褐色灰白暗赤黑色等ノ諸色ヲ見ハストアリ或ハ右ノ諸色ヲ一断面ニ顯出スルコトアリ如此諸般ノ色ヲ見ハスハ色素ノ異ナルニ因ラサルコト能ハスト雖殊ニ腫中ニ存スル血管ノ貧富ト且ツ溢血セシ血液ノ日ヲ經ルノ多少ニ因ラサルヲ得サルモノナリ殊ニ肉腫ハ著シク血管ニ貧富ア



リ或ハ僅些ノ血管殊ニ網狀ヲナスモノアリ或ハ海綿ノ如ク容ニ静脈ヨリ構成セララル、モノアリ其他肉腫中時トシテ其色灰白且ツ柔軟ニシテ腦質ト其外觀ヲ同フスルモノアリ如此肉腫ヲ髓様肉腫ト名ク肉腫中最モ惡性ナル者ニ屬ス而シテ既ニ論說セル各種肉腫組織ノ構造ヲ具フルモノナリ肉腫中時トシテ其組織ヲメ一定ノ方向ニ於テ分裂セシムルヲ得ルモノアリ之ヲ更ニ名ケテ結束性肉腫ト云<sub>ビュンシタルサルコーム</sub>肉腫ニ生スル所ノ解剖上變質ハ甚タ諸般ナル



モノナリ之ニ

左ニ掲ク

イ軟化

粘液様

ニ軟化

スル

モノ

アリ

或ハ

之ニ

由テ粘液様囊腫ヲ

造クル

モノ

アリ

或ハ

脂肪

或

ハ乾酪様

ニ軟化

スル

モノ

アリ

或ハ

之ニ

ロ化骨

骨ヨリ

生スル

肉腫

ニ見ル

所ノ

變化

ニ

レテ多發

スル

症ナリ

由テ

發

ル

モノ

アリ

或ハ

之ニ

ハ癥痕様

萎縮

是レ最

モ稀

ニ見ル

所ノ

變化

ニ

ロテ絶

ヘテナ

キ者

ト做

スモ

可ナ

ク即チ

癌ト

其

性

質ヲ

異ニ

スル

一徴

ナリ

性質ヲ

異ニ

スル

一徴

ナリ

即チ

癌ト

其

性

質ヲ

異ニ

スル

一徴

ナリ

ニ潰瘍

肉腫

ノ内

部ヨリ

外部

ニ向

ツテ

此機

ヲ



生ス然レ稀ニ見ル所ノ症ナリ但シ皮膚ニ生  
スル肉腫ノ潰瘍ハ深ク頽敗ヲ致サス而シテ硬  
性肉腫ノ潰瘍ハ時トシテ良性ノ肉芽ヲ發生ス  
ルコアリ

**鑑定** 肉腫ハ局處ノ刺戟ニ由テ發スルコ多シ殊

ニ外傷後ニ發シ易シ又癰痕ヨリ肉腫ヲ生スル  
コアリ又時トシテ皮膚ニ生スル肝色班ヲ刺戟  
スルニ由テ黑色ノ肉腫ヲ生スルコアリ其他皮  
膚筋神經骨骨膜等ニ生シ易シ腺ニ生スルコアリ  
リト雖稀ナリ

腺中乳腺ニ生スル  
ヲ最も多シトス

年齡ヲ以テ論



スルハ小兒ニ生スル最稀ナリ又二十歳前  
後ノ者ニモ稀ナリ之ニ反シテ中年ノ者ニ最モ  
多ク發ス老年ノ者ニハ稀ナリ男女ヲ以テ之ヲ  
論スレハ差異ナキカ如シ肉腫ハ神經幹ニ生セ  
ス而シテ神經ヲ壓迫セサル間ハ疼痛ヲ起スコ  
ナシトス然レモ著シク外部ニ發育スル時期ニ  
於テハ多少疼痛ヲ起スモノトス肉腫若シ皮下  
蜂窩織或ハ乳腺ニ發スルハ時トシテ囊膜ヲ  
具ヘ且ツ動移シ易シ肉腫ノ發育ハ或ハ速カナ  
ルアリ或ハ慢徐ナルアリ又其性質殊ニ硬軟及



ヒ色等ハ甚タ諸般ニシテ大ニ鑑定ニ苦シム  
アリ

經過及豫后

肉腫ハ孤生スルコアリ或ハ叢生ス  
ルコアリ而シテ剔出後再發スルコナキモノア  
リ或ハ再發スル者アリ又時アリテ肺若クハ肝  
ニ同病ヲ轉生スルコアリ然ルキハ患者凡ソ三  
ケ月ノ内ニ斃ルハモノトス肉腫ノ發育速カナ  
ル者豫后多クト慢徐ナル者豫后多ニアリテハ  
時トシテ其組織上構成ニ差異ナキモノアリ又  
之ニ反シテ組織構成上同一ナラサルモ其經過



ニ至リテハ大ニ差異ナキモノアリ故ニ組織構  
成上ト病床實際上ニ就テ其性質ヲ論スルハ  
毎常符合スルモノニアラス例之唾腺淚腺粘液  
腺等ハ顯微鏡検査上ニ於テハ其生理的解剖上  
構成ハ同一ナルカ如シト雖其効用ニ至リテハ  
大ニ差異アル如シ然レモ肉腫ノ豫后ヲ鑑識  
スルニ自ラ據テ以テ準定スヘキ者ニアラス左  
ニ其緊要ナル者ヲ論スヘシ  
硬軟ヲ以テ論スルハ硬性ナルモノハ豫后良  
ニシテ軟ナルモノハ不良ナリ殊ニ豫后ノ不良



ナルモノハ蜂窩狀肉腫軟性肉芽様肉腫若シクハ軟性紡績胞肉腫體様肉腫ト同ナル者多シ黒色肉腫等之トリ總テ肉腫ノ質硬ナル者ヨリ軟ナル者ヲ以テ其發生速カナリトス其他豫后ヲ定ムルニ最モ緊要ナルハ發生ノ急慢二性ヲ鑑識スルニアリ是ヲ以テ一肉腫四年乃至五年ノ久シキヲ經過シテ遂ニ拳大ニ至ルカ如キハ固ヨリ其發育ノ急速ナルモノニアラサルヲ以テ其豫後多クハ不良ナラス之ニ反シテ四週乃至五週間ヲ經テ拳大ニ至ルモノハ其豫後極メテ不良トス都



テ肉腫ハ體格強實ニシテ且ツ常ニ給養十全脂肪ニ富ミタル者ニ生シ易シ而シテ肉腫ノ特異性ト稱スヘキモノハ剔出後其部ニ陸續同病ノ再生スル之レナリ即チ一肉腫ヲ十分剔出シ治癒後日尚淺キニ其瘢痕下若クハ其近部ニ同腫ヲ發生ス因テ該腫ヲ再ヒ剔出スルキハ其剔出部若クハ其近部ニ同腫ヲ陸續反復シ生スルカ如シ若シ剔出スルヲ再三ニ至ルキハ患者漸次羸瘦シ遂ニ手術ヲ施コサントスルモ能ハサルニ至ルモノナリ或ハ此際肺肝等ノ内臓ニ病毒

ヲ轉移スルヲアリ右ニ述フル症狀經過ハ癌ニ  
比スレハ自ラ別アリ癌ハ多クハ之ヲ剔出セシ  
部ニ連續シテ再發シ肉腫ハ直ニ癰痕ノ近部或  
ハ癰痕下ニ直發スルヲアリト雖多クハ同病性  
產物即チ結節物ヲ剔出スル部ヨリ稍離隔シテ  
發生スルノ性アリ甲種ハ即連續性再發ニシテ  
乙種ハ即限局性再發ナリ何ニ因テ如此ク其再  
發ノ性ヲ異ニスルカヲ察スルニ蓋シ癌ニアリ  
テハ病性產物ノ為メニ滲淫セラレシ組織ノ分  
界ヲ明カニスルヲ肉腫ニ比スレハ困難ニシテ



且ツ之ヲ明カニスルヲ能ハス之ニ由テ其產物  
ヲ殘留セシムルニ因ルナラン然レバ肉腫モ亦  
剔出スルヲ十分ナラスシテ殘留スルキハ連續  
性再發ヲナスヘシ而シテ肉腫ハ剔出セシ時ヨ  
リ之ヲ再發スルニ至ル間多年ヲ經過スルヲア  
リ又一且再發セシ者荏苒只一局部ニ發生シテ  
他ニ滲淫セサルモノアリ

ビルロード氏ノ實驗說ヲ掲ケテ本文ノ考證  
トナス可シ同氏後頭ニ生セシ纖維性肉腫ヲ  
剔出セシニ數再發シテ死ニ至ルマテ二十三

年ヲ經過セリ其間手術ヲ施コセシテ五回ニ  
及ヘリト云フ又老婦ノ上膊三角筋ヨリ肉腫  
ヲ剔出セシニ術後創口殆ント癒タリ爾後復  
ヒ癰痕下ニ同腫ヲ發生セリ患者四年間健全ニシテ經過セリ  
因テ全臂ヲ關節ヨリ離斷セリ然ル後大胸筋  
及ヒ廣背筋ニ再發シ且ツ肺ニ病毒ヲ轉移シ  
加フルニ胸膜炎ヲ發シテ遂ニ鬼籍ニ上レリ  
ト云フ

肉腫ノ一種特異性ハ其毒ヲ他部ニ傳播スル性  
ヲ具フルニアリ但シ癌ノ如ク全ク水脈腺ニ其



病毒ヲ轉移セス之ヲ轉移スルモ最初ヨリセサルモノナリ即チ肉腫ハ癌ノ如ク傳播ノ路ヲ水脈ニ取ラス好ンテ靜脈ニ取ルモノナリ故ニ肺臟ニ生スル轉移性肉腫ハ多クハ其源即チ<sup>チ</sup>エシボリ<sup>レ</sup>性ナルヲ證スルヲ得ヘシ是レ蓋シ肉腫中ニ分佈スル靜脈壁肉腫ト癒着シ而シテ其内徑遂ニ破碎シ易キ肉腫塊ヲ以テ填充セララル、キハ其碎片偶然歸流スル靜脈血ニ混シテ肺臟ニ達スルニ因ルナラン此ノ如キ轉移性肉腫ハ總テ甚シク蔓延スルノ性アリ即チ全胸膜若クハ

全腹膜ニ蔓延スルコト少ナカラス

體中肉腫ヲ發生シ易キ部局ト組織ヲ次ニ詳論

スヘシ抑モ肉腫ハ管骨ニ生シ易シ中心性骨肉腫殊ニ

最大胞性肉腫ヲ生スルコト多シトス而シテ下顎

骨ニ生スルヲ最モ居多ナリトス脛骨撓骨尺骨

左圖ノ骨肉腫

ヲ縱斷セシモノ



之ニ次ク此ノ

如キ骨腫中粘

液性囊腫ヲ見

ルコトアリ又球

狀若シクハ樹



第九十四圖

尺骨ニ生ヤシ中心  
性骨肉腫

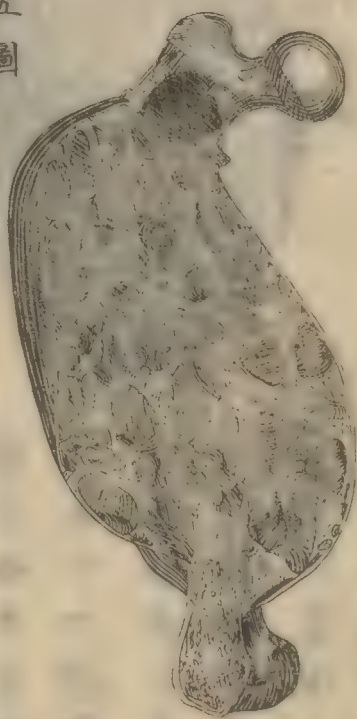


枝ノ如キ形狀  
ヲ具フル新骨  
ヲ生スル  
リ骨肉腫ノ最  
初骨ニ生スル  
骨ノ髓腔ニ

限局性結節物ヲ生ス此新生物増大スルニ從ツ  
テ骨質漸々消耗ス然ルトキハ之ヲ掩フ所ノ骨  
膜ヨリ絶ヘス骨質ヲ新生シ而シテ肉腫ノ一部  
或ハ全面悉ク薄キ骨質即チ骨殼ニテ被ハルハ

モノナリ故ニ患骨ハ其部ニ於テ球狀ヲ成シテ  
勃張シ時トシテ之カ為ニ管骨ノ連續ヲ遮斷ス  
ルニ至ルモノアリ若シ此ノ如キ骨肉腫下肢ニ  
生スルトキハ其中ニ數多ノ血管ヲ新生ス而メ

大腿骨ニ生  
セシ複雑性  
ナル囊腫性  
骨肉腫ヲ示  
ス



第九十五圖



許多ノ外傷性動脈瘤ヲ發スルモノナリ然ルキ  
ハ動脈瘤性ノ摩擦音ヲ聴取スルヲアリ故ニ往  
時ハ之ヲ骨動脈瘤ト看做セリ其他囊腫性肉腫  
及骨殊ニ下顎骨ニ生スル複雑性囊腫ナルモノハ大  
ナル管骨ニ生スルヲアリ是レ骨肉腫ヨリ發生  
シ來ルモノナリ此ニ論スル中心性骨肉腫ナル  
モノハ多クハ孤生スルモノニシテ傳播性ヲ具  
ヘテ他部ニ續發スルヲ稀ナリ而シテ上顎或ハ  
下顎骨ニハ第二齒牙發生期ニ生スルヲ多ク第  
一齒牙發生期ニハ生スルヲ稀ナリ而シテ長キ

管骨ニハ中年ノ者ニ生スルヲ多シ又齒齲ニ生  
スル惡性ノ贅腫アリ昔ヨリ之ヲ「エプリス」齒齲ニ生  
スル贅ト名ツケリ是多クハ最大胞性肉腫ニ屬  
腫ノ義  
スルモノナリ而シテ其外見齒齲ヨリ發生スル  
カ如シト雖多クハ齒間ヨリ顯出スルモノニメ  
即チ最初潰瘍ニ陷キル齒根ノ周圍ヨリ生スル  
モノナリ又齒齲ニ生スル内皮癌ヲシテ之ニ「エ  
プリス」ノ名ヲ命スルモノアリ然レモ該名ヲ以  
テ粗ホ之ニ類スル諸般ノ贅腫ニ附セザトスル  
ハ穩妥ナラス寧ロ「エプリス」ノ名稱ヲ廢棄スルニ



如カス若  
之ヲ襲用  
セントス  
ルニハ之  
ニ諸般ノ  
形容詞ヲ  
冒サレム  
ルヲ可ナ  
リトス例  
之肉腫性

左腫ヲ  
縦断セ  
レモノ

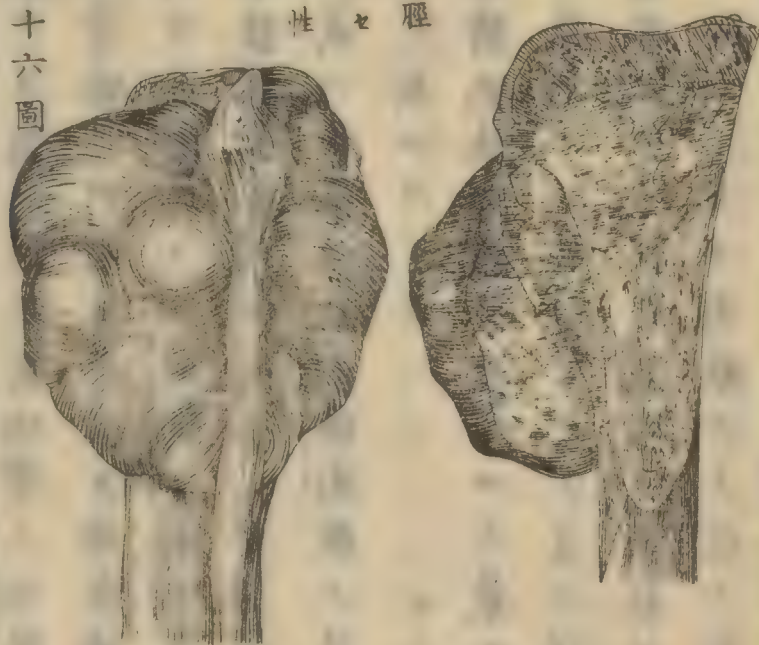
童子ノ脛

骨ニ生セ

シ骨膜性

肉腫

第九十六圖



纖維性癌性エプリスト稱スヘシ其他骨ノ外圍ニ生スル肉腫即チ骨膜性肉腫ナル者モ亦良性ノモノニアラス而シテ時トシテ贅骨ノ如キ骨組織ヲ具フル肉芽性構造ヲ成スモノニメ其一部化骨スルヲアリ或ハ大胞性粘液性肉腫ノ其一部化骨セル者ヨリ成ルヲアリ

筋、筋鞘、真皮ニハ紡績胞性肉腫ヲ生スルヲ最モ多シ而シテ局部ニ傳播スルノ性アリテ且ツ割除後再發シ易シ真皮或ハ皮下蜂窩織ニハ粘液性肉腫ノ發スルヲ少ナカラス肉眼ニテ之ヲ檢



スルキハ浮腫性ノ軟性纖維腫ト鑑識シ難キヲ  
 フリ其他神經ニハ叢發性肉腫ヲ生スルコト多シ  
 總テ腺ニ肉腫ヲ生スルキハ綴令腺ノ原質（エーメント）腺ノ  
 胞ヲ其形狀ヲ變シ或ハ之ヲ新生スルコトアルヘ  
 シト雖每常腫中ニ其原質ヲ發見スヘシ又單純  
 ノ腺腫ハ腫中ニ生スル肉腫（腺腫性）ト區別スルコ  
 ト大ニ困難ナリ都テ腺ハ一種肉腫ヲ生シ易キ性  
 質ヲ具フルニ非スト雖實際ニ於テ之ヲ徵スル  
 ニ腺ニ生スルコト甚タ少ナカラス次ニ腺中最モ  
 肉腫ヲ生シ易キ者ヲ略説スヘシ

體中諸腺中女子ノ乳腺ヲ以テ最モ贅腫ヲ生シ  
 易シトス夫レ乳腺ノ肉腫ハ其形圓クシテ且ツ  
 瓣狀ヲ成レ少シク凸凹不平ニシテ其質彈力ア  
 リ而シテ乳腺ヲ侵スヤ其大部ヲ侵スモノアリ  
 或ハ小部ヲ侵スモノアリ但シ通常片側ノ乳ヲ  
 侵シ且ツ其一局部ヲ侵スモノ多シ然レモ時ト  
 シテ許多ノ小結節物ヲ一乳腺中ニ廣ク叢生ス  
 ルコトアリ總テ乳腺ニ生スル肉腫ハ其發育極メ  
 テ慢性ニシテ且ツ疼痛ヲ生スルコトナシ而シテ  
 他ノ組織ニ生スル肉腫ニ如ク其分界著シ故ニ



動移スルヲ得ヘシ若シ漸次發生シテ増大ス  
ルキハ每常囊腫性肉腫ニ變シ而シテ其質柔軟  
トナリ且ツ疼痛ヲ生シ加之遂ニハ潰瘍ヲ生ス  
ルニ至ル

乳腺ニ生スル肉腫ノ解剖上検査ニ據テ之ヲ見

レハ腫中ニ腺ノ原質<sup>「アチヌス」</sup>アチヌス

<sup>「アチヌス」</sup>ハ原ト

子<sup>「アチヌス」</sup>成ス

又ヒ輸出管等ヲ發見ス故ニ往時ハ

此ノ如キ物質ヲレテ之ヲ新生セシ者ナリト做

スニ因テ該腫ヲ乳ノ局處性肥大ト名ケタリ然

レモ是ノ眞ノ肥大トナスハ誤マレリ是蓋シ許

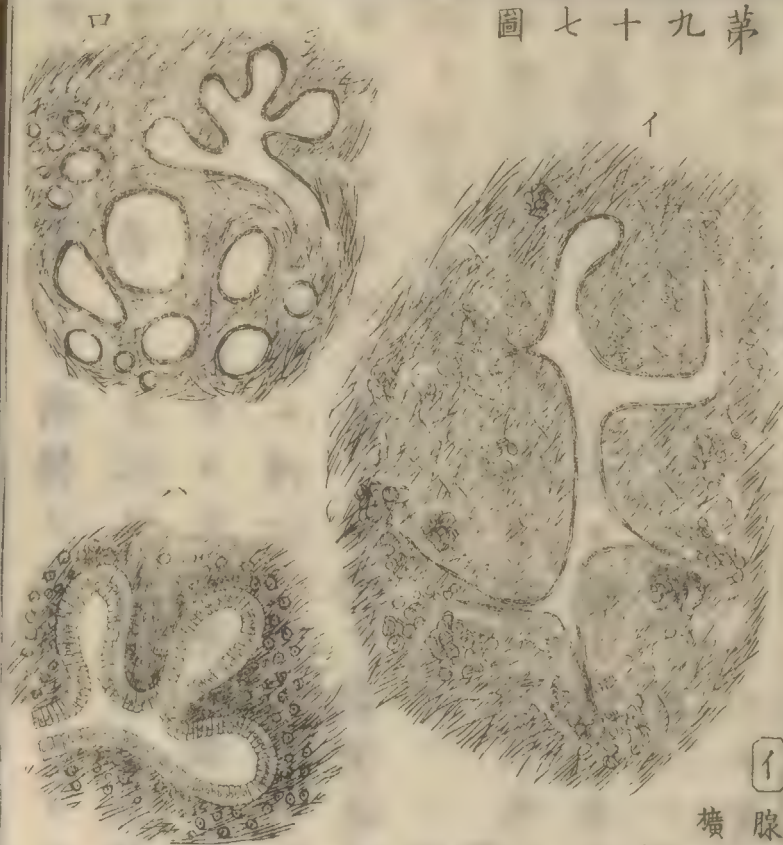
多ノアチヌスノ周圍ニ在ル結組織中ニ肉腫ヲ  
 原發シアチヌスノ未タ變化ヲ致サ、ルモノナ  
 リ又腺ノ輸出管擴張スルニ由テ腫中空隙ヲ見  
 ハシ漸次其形ヲ變シテ圓口キ囊腫様物トナリ  
 其中ニ粘液性洩乙液ヲ充ツルモノナリ

該腫中ニ生スル新生組織ハ每常微少ニシテ或  
 ハ圓形或ハ紡績形ヲ成シ或ハ稀ニ樹枝ノ分岐  
 スルカ如キ細胞ヨリ成ル而シテ肉腫中纖維組  
 織過多ナルハ其性質纖維腫ニ近似ス又肉腫  
 中ニ偶軟骨或ハ硬骨ヲ發見スルヲアリト雖大



ニ稀ナリ而シテ病機ノ經過ニ於テモ亦正シカ  
ラストス若シ夫レ此ノ如キ新生物發育ノ度腺  
ノ各部ニ於テ同シキハ則チ腺ノ輸出管若ク  
ハ「アチスス」一樣ニ増大シ或ハ一樣ニ壓迫ヲ受  
ケサル可カラス然レモ總テ新生物ハ其全部ニ  
於テ發生ノ機ヲ同フスルヲ能ハス或ハ之アル  
モ甚タ稀ナリ是ヲ以テ腺中ニ肉腫ヲ生シ其發  
育機不同ナルハ即チ其一部ニ於テハ輸出管  
著シク延長或ハ擴張シ或ハ他ノ一部ニ於テハ  
壓迫ヲ受テ縮小スルヲアルヘシ是ニ由テ擴張

第九十七圖



イ

腺ノ輸尿管ノ  
擴張セシモノ

ロ 腺ノ本体

ヲ 成スアチ

ヌ ス 倍六十

ハ 圓柱内皮

胞ヲ具フル

擴張セシア

チヌナリ

其周圍ニ

アル者ハ

肉芽様中

間組織ナ

リ 十三倍五



セル所ハ著レク肉眼ニテ目撃シ得ヘキ空隙ヲ  
見ハシ或ハ囊腫ニ變スルモ其力リ而シテ同時  
ニ腺中ノアチタス擴張スル所ハ圓キ囊腫様ノ  
腔隙ヲ見ハス此ノ如ク延長蟠屈シテ腺ノ空隙  
即チ廣大トナル所ハ從ツテ其裡面ヲ被フ所ノ  
内皮胞增多シ而メ漸次層ヲ重ヌル圓柱狀内皮  
胞ニ變化ス此ノ如ク變化セシ腺ハ粘液性分泌  
液ヲ分泌ス而シテ此液ノ一小部ハ自ラ乳頭ヨ  
リ流出ス然レモ多クハ腫中ニ鬱滯シテ既ニ擴  
張セシ腺ノ空隙ヲ益ス擴張セシムルニ至ル所

謂分泌閉止性囊腫トナル

九十  
七圖

而此囊腫中ニ

新生物ノ一部辨狀ヲ成ノ竄入スルモノナリ故

ニ其切斷面ヲ檢スルハ其外觀大ニ複雑ナル

モノナリ

乳腺肉腫及ヒ囊腫性肉腫ハ多發スル症ニ屬ス

ト雖之ヲ乳癌ニ比スレハ稍少ナリトス抑モ該

病ハ少婦ニ生スル最モ多シ殊ニ可婚期ニ於

テ然リトス四十歳以上ノ者ニハ發スル稀ナ

リ而レテ該腫ノ發育ハ甚タ慢徐ニシテ且ツ著

シク増大セサルハ疼痛ナキモノナリ然レハ



稍増大スルハ刺痛ヲ生ス若シ漸次増大シテ  
大人頭大ニ至ルハ則チ遂ニ潰瘍ヲ生シ患者  
之カ為ニ困苦スルヲ常トス該腫ハ婦人ニ於テ  
ハ月經前及月經中少シク腫張ヲ増シ且ツ微痛  
ヲ生スルヲ一種特異ナリトス而シテ著シキ全  
身症ヲ發スル者ニアラスト雖増大シテ且ツ潰  
瘍ヲ生スルトキハ患者羸瘦シテ貧血症ヲ呈シ  
顔面亦困苦ノ狀ヲ顯ハス者ナリ該疾患ノ經過  
ハ諸般ニシテ一樣ナラス小ナル乳ノ肉腫結節  
ハ時トシテ歲月ヲ經ルニ從ヒ自ラ消亡シ或ハ

然ラサルモ畢生健康ニ害ヲ及ホスヲ必ナシ若  
シ該腫甚シク増大シ且ツ之ニ罹ル婦人高老ナ  
ルトキハ傳播性ノ質ヲ具フルモノトス又處女  
或ハ少婦ニ於テ徐々ニ發育セシ乳腺ノ肉腫ハ  
可及的速カニ剔出スルヲ良トス如何トナレハ  
時トシテ經過久シキ片ハ何様ノ變化ヲ將來ス  
ルヤ測ル可ラサレハナリ

鑑定ハ時トシテ困難ナルヲアリ先ツ最初ニ慢  
性炎機ニ由テ乳腺ニ小結塊ヲ生ス殊ニ小児ヲ  
乳養スル時或ハ乳養後ニ發スル者トス但シ該



症ハ自ラ消散シ或ハ沃顙劑ノ塗擦ニ由テ消散  
ス此ノ如キ症狀ハ其炎機消滅スルニ由テ治ス  
ルカ若クハ真ノ贅腫ニ變スルカ豫メ之ヲ鑑識  
スルコト難キモノニシテ經過中之一ヲ確定ス可カ  
ラサルコトアリ

右ニ論説スル乳腺ニ亞キ肉腫ノ多發スルモノ  
ヲ唾腺トナス抑モ唾腺ニ生スル肉腫ハ通常固  
クシテ彈力アル性質ヲ具ヘ且ツ動移シ易シ而  
シテ其發育非常ニ慢徐ナリ殊ニ軟腫ヲ發生シ  
易キ唾腺ヲ耳核及ヒ下顎腺トナス舌下腺ニ生

スルハ大ニ稀ナリ肉眼ニ由テ解剖的ニ該腫ヲ  
 檢スルキハ囊膜ヲ以テ被覆セラレ且ツ之ト密  
 着ス而シテ腫ノ實質柔軟ニシテ糜粥様ナルヲ  
 アリ或ハ軟骨様ナルヲアリ或ハ纖維様ナルヲ  
 アリ或ハ化骨或ハ石灰症ヲ呈スルヲアリ或ハ  
 腫中ニ囊腫様ノ空腔ヲ生シ而シテ其中ニ褐色  
 或ハ汚乙液ノ流動物ヲ蓄蓄スルヲアリ又該腫  
 ノ組織學ニ由テ檢スルキハ其柔軟ナル部ハ紡  
 績狀細胞及ヒ星芒狀細胞ヨリ成ル而シテ汚乙  
 液性或ハ粘膠性或ハ軟骨様ノ胞間質ヲ見ル可



シ但シ時トシテ胞間質多少アリ有無アリ其他  
新生セル腺ニ本體ヲ成ス管狀腺質ヲ發見スル  
トアリ該腫中ニ生スル囊腫様空腔ハ一ハ肉腫  
組織ノ粘膠性軟化ヨリ生シ一ハ新生セル管狀  
腺質ノ擴張ヨリ生スルモノナリ而シテ稀ニハ  
全腫悉ク軟骨様質ヨリ成ルトアリ然レモ其中  
ニ肉腫組織ヲ混スルヲ常トス總テ該腫ハ可婚  
期ヨリ四十歳ノ間ニ多發スル者ニシテ其發生  
スルヤ頗ル慢性ナリ故ニ大人頭大ニ増大スル  
ニ及ンテモ疼痛ヲ生スルヲナシ而シテ一旦發

育セル者ハ復ニ消亡セス然レモ腫ノ小ニシテ  
鶏卵大ナル者ハ高年ノ者ニアリテハ發生機息  
ミテ増大セサルコアリ而シテ少年ノモノニ於  
テ該腫ヲ剔出スルモハ再發スルコナキヲ常ト  
ス然レモ老年ノ者ニアリテハ再發スルコ鮮ナ  
カラス而シテ其發生頗ル速カニシテ深所例之  
部ニ深入シ遂ニ刀ヲ下シ術ヲ施ス可カラサル  
ニ至ル若シ頸ノ一部ニ此ノ如キ腫ヲ生スルモ  
ハ其近部ノ水脉腺滲淫セラレテ腫脹シ其病機  
ノ性狀大ニ癌ニ近似スル者ナリ即チ腺腫性肉

腫變シテ腐腫ニ變移セシモノト做スヘシ右ノ  
經ニテ以テ之ヲ考フレハ該腫ハ可及的速カニ  
別出スルヲ良トスヘシ

總テ唾腺ニハ肉腫ヲ生スルヲ稀ナリ而シテ口内  
粘膜ニハ時トシテ唾腺ニ於ルカ如ク同様ノ粘  
液性肉腫及ヒ粘液性軟骨腫ヲ生スルヲアリ

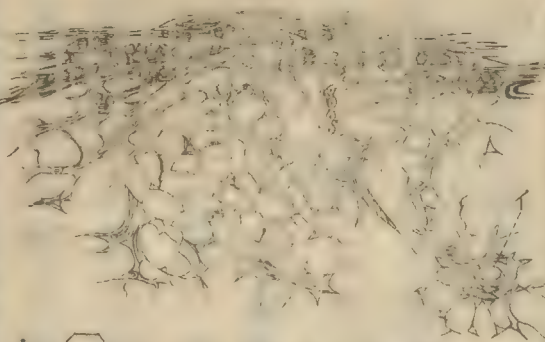
### 水腫腺腫

該腫ハ其發生ノ源ヲ詳カニスルヲ大ニ難シ或  
ハ曰ク傳染ニ由テ生スル水腫腺ノ炎症腫脹ニ  
シテ即チ該發症ナリト或ハ曰ク特發性成形腫



多症ナリト未タ確説ナレ夫レ水脈腺ハ蓋シ右  
ニ論スルカ如ク諸般ノ原因ニ由テ生スル者ナ  
ルヘシ而シテ其形狀ニ至リテハ殆ント差異ナ

第九十八圖



頭水脈腺ノ成形<sup>ヒレブルアラ</sup>過

多ニ由テ腫張セシ

外層ヲ切斷メ顯微

鏡ニ照セシモノ其

大サ真物ニ比スレ

ハ三百五十倍

イイ肥厚セシ壁ヲ具ラル

血管ヲ横斷セシモノ

キモノ

ナリ即

チ水腫

腺常

リ腫張

シ且ツ

流動体

ニ由テ滲淫セラル顯微鏡ニテ之ヲ檢スルキハ  
林已細胞及ヒ結組織細胞等腺組織ニ具フル所  
ノ諸細胞增多シ且ツ増大ス然ルキハ漸次腺組  
織ヲ全ク失フニ至ル但シ腺ノ網様織及ヒ壁ノ  
肥厚セル血管ヲ僅カニ存ス而ノ細胞滲淫夥多  
ナルトキハ水腺腺腫ト圓形細胞性肉芽ノ區別  
ヲ詳明ニスルヲ難シ

抑モ水腺腺成形多過ノ源因ハ特發性ナルカ將  
タ慢性炎ニ續發スル者ナルカ之ヲ肉眼或ハ顯  
微鏡ニ由テ檢査スルモ其確徵ヲ得ルヲ難シ只

慢性炎ニ由テ増大セル腺ハ之ヲ特發性成形過多ト看做ス者ニ比スレハ多クハ膿腫ニ陥キリ若クハ乾酪質ニ變スル者ナリト云フヲ得ルノミ此ニ特發性水腺腺成形過多ト稱スル者ハ之カ源トナル刺戟ヲ認ムルヲナクメ發スル者ナリ人多クハ之ヲ刺戟ニ由テ生スルモノナリト云ト雖疑ナキヲ能ハス然レモ最初僅些ノ炎性刺戟アリテ水腺腺ニ疾患ヲ起發スルモ水腺腺腫張スル時ニハ炎性刺戟即チ炎症既ニ經過シ去リシモノナルヤ未タ知ルヘカラス腺病ノ條下ニ



於テ論セシカ如ク此ノ如キ僅少ノ刺戟ニ由テ  
續發シ易キ水脈腺成形の病機ヲ具フル者ハ之  
ニ腺病素質（ミクロフローセダマチニセ）ノ名ヲ命シタリキ故ニ水脈腺腫ヲ  
シテ之ヲ特異性腺病贅腫（ランゲンベツキ氏ハ之ヲ腺病性肉腫ト云フ）  
ト云フモ可ナリ

肉眼ニテ剔出セシモノヲ解剖的ニ檢スルトキ  
ハ圓形或ハ楕圓或ハ腎臟形ヲ呈スルモノナリ  
之ヲ割斷シテ其面ヲ檢スルトキハ帶黃灰白色  
ナリ若シ空氣ニ觸ルトキハ帶黃赤色ニ變ス  
而シテ其質堅韌ニシテ彈力アリ該腫ノ鑑定ハ

之ヲ生スル部局ニ由テ容易ナリトス體中各部  
ノ水脈腺中自ラ素質アリ該腫ヲ發スルニ多少  
アリテ一樣ナラス殊ニ之ヲ發シ易キモノヲ頸  
部ノ水脈腺トナス或ハ片側ニ生シ或ハ兩側ニ  
生スルヲアリ腋下或ハ鼠蹊水脈腺ニハ之ヲ生  
スルヲ稀ナリ小腹或ハ氣管腺ニハ最モ稀ナリ  
トス而シテ先天ニ之ヲ生スルヲ絶ヘテナシト  
ス一歳ヨリ六十歳ノ間ニ發生シ易ク殊ニ八歳  
ヨリ六十歳ノ間ヲ最モ多シトス又頸部ニ於テ  
ハ孤生スルヲアリ或ハ簇生スルヲアリ然ルモ

ハ疼痛ナク且ツ其發育中止シテ終身増大スル  
ヲナキモノ少ナカラス其他稀ニ頸ノ片側或ハ  
兩側ノ水脈腺ヲ悉ク侵シ以テ頭ノ運轉ヲ妨ク  
ルヲアリ而シテ漸次増大スルハ遂ニ氣管ヲ  
壓迫シ之カ為ニ窒息ヲ將來スルヲアリ然レモ  
此ノ如ク著シク發育セシ者自ラ中止シテ増大  
セス或ハ剔出シテ幸ニ治スルモノアリ又此ノ  
如キ病腺遂ニ潰瘍ニ陥リ或ハ乾酪ニ變質シテ  
自ラ消散スル者アリ  
該腫ノ最モ猖獗ナルハ其發育速カニシテ大人



頭大ニ至リ且ツ髓樣質ヲ具フ而シテ之ニ近接  
 スル組織ヲシテ水脈腺腫ニ變質セシムルヲア  
 リ患者ハ著シク貧血症ヲ呈シ全身ノ給養不良  
 且ツ脾臟ニ肥大ヲ併發シ貧血及ヒ羸瘦ノ極度  
 ニ至リテ死スルモノナリ「リツケ」氏ハ此ノ如キ  
 惡性ノ水脈腺ヲ水脈腺腫樣肉腫ト名ク而シテ  
 解剖的檢査ニ於テハ良性ノ者ト微シモ區別ス  
 ル所ナシトス但シ惡性ナルモノハ其發育速カ  
 ニシラ且ツ之ニ近接スル組織ニ容着スルヲ亦  
 速カナリ而シテ剔出後再發スルノ性アルヲ以

テ異ナリトスヘシ

水脈腺腫ノ著シク腫大スル患者ニ在テハ時ト

シテ白血病ヲ發スルヲアリレウケミウイルシヨウル氏ハ其

原因ヲシテ形成過多トナレル水脈腺中ニ白血

球ヲ過多ニ產出シ從テ之ヲ血中ニ輸送シ血中

ニ白血球過剰トナルニ因ルナリトス然レル氏ハ

ルロードル氏ハ此說ヲシテ疑團ヲ免カレストナ

ス如何トナレハ一ハ白血病ハ著大ナル水脈腺

腫ニ繼發スルヲ稀ナリトシ一ハ水脈腺此ノ如

ク一旦其構造ヲ全ク損壞セシニ生理的作用ヲ

營ナニ且ツ白血球ヲ非常ニ産出スルヲ得ル  
 ノ理アラサレハナリ然リト雖モ水脈腺腫及脾  
 腫大ニ於テハ白血病ヲ發スルヲナシト云ヘカ  
 ラス只水脈腺腫及脾腫大ハ白血病ヲ發生スル  
 ニ一種詳明ナラサル關係ヲ有スルモノナルヘ  
 シ之カ直接原因ヲ成スモノニアラス  
 水脈腺腫ノ豫後ハ頗ル諸般ニシテ一樣ナラス  
 抑該腫ノ發育速カナルモノハ良性ナラス而シ  
 テ幼少ナルニ從テ益々危險症ヲ發ス三十歳以上  
 ノ者ニハ發スルヲ稀ナリ



療法ハ最初ニ内治ヲ主トスヘシ即チ肝油、塩泉  
沃顛劑ホーレル水ヲ與フ貧血ヲ呈スルトキハ  
鐵劑或ハ鐵ト沃顛ノ合劑ヲ與フヘシ外治ニハ  
沃顛ヲ良トス輓近ホーレル水ヲ注入ヲ稱用ス  
水銀劑ハ奏効少ナシ又時トシテ患部ノ壓迫効  
アルコアリ總テ手術ハ劇シキ病勢既ニ經過  
去リシ後ニ於テ施スヲ良トス然レモ氣管ノ近  
部ニ該腫ヲ生シテ其壓迫ヲ受ケ窒息ニ至ラン  
トスル懼タル者ニハ時ヲ擇ハス手術ヲ施シ、  
ルヲ得ス此ノ如キモノニアリテハ再發シ易ク

且ツ近傍ノ水脈腺ヲ侵スモノトス其他分界アリテ動移シ易ク即チ未タ「カ」ップセルヲ具フル時ニハ容易ニ剔出スルヲ得ヘシ而シテ再發ハルコト少ナシ若シ之ニ反シテ許多ノ水脈腺合音シテ一塊ヲ成シ且ツ移動シ難ク而シテ其質柔軟ナル者ニハ手術ヲ施コスヲ甚タ困難ニシテ且ツ再發シ易キモノナリ強壯ノ人ニアリテ頸部ニ此ノ如キ髓様ノ水脈腺腫ヲ發シ漸々深部ヲ侵シ即チ顎骨ノ後部ヨリ咽喉ニ侵入シテ扁桃腺咽喉ヲ共ニ侵シテ死ニ至ルモノ少ナカラス

此ノ如キ症ニアリテハ固ヨリ手術ノ企テ及フ  
者ニアラス

進曰ビルロート氏ノ説ニ據レハ水脈腺腫ハ  
只水脈腺ニノミ生スル者ヲ云ニアラス時ト  
シテ水脈腺ニ属セサル組織ニ生スルモノニ  
水脈腺腫ノ名ヲ命スルヲアリ即チ其質多ク  
ハ柔軟ニシテ髓ノ如ク而シテ其組織中水脈  
腺ニ於ケル如キ網様織ヲ呈スル贅腫之ニ属  
スヘシ故ニ本文論説セル如ク上顎肩胛蜂窩  
織眼水脈腺腫ト命名スル所以ナリ而シテ其



經過後等ニ至リテモ大ナル差ナキモノト

ス

外科通論卷之二十二終

#1305202299  
V.22

東京第四大區四小區  
湯島五丁目十三番地

出版人

佐藤尚中

右同所

述人

佐藤進

發兌書林

馬喰町二丁目五番地

島村利助



